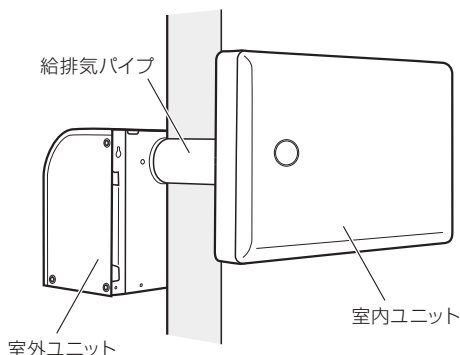
スーパーエコロジー換気ユニット

品　番

EFW-301（室内ユニット、室外ユニット、給排気パイプ・コントロールスイッチ専用）

取扱説明書（保証書付）

お客さま用

もくじ

正しく安全にお使いいただくためにこの説明書を必ずお読みください。

なお、ご使用の前に「安全のために必ず守ること」を確認され、正しく安全にお使いください。

お読みになった後は、お使いになる方がいつでも見られるところに保管してください。

お客さま自身では取り付けないでください。（安全や機能の確保ができません）

安全のために必ず守ること

- 誤った取扱いをしたときに生じる危険とその程度を ⚠警告・⚠注意 の表示で区分して説明しています。
- 表示と図記号の意味は次のとおりになっています。

⚠警告	誤った取扱いをしたときに死亡や重傷などに結びつく可能性があるもの	⚠注意	誤った取扱いをしたときに損害または家屋・家財などの損害に結びつくもの

禁止	分解禁止	水場での使用禁止	接触禁止	指示に従い必ず行う

⚠警告

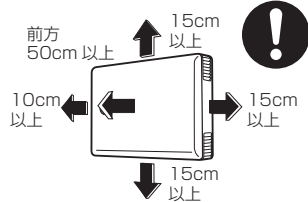
	● **可燃性ガスが漏れた場合はコントロールスイッチを入／切しないでください。** （電気接点の火花により爆発する原因になります）
	● **どんな場合でも改造はしないでください。分解・修理は修理技術者以外の人は行わないでください。** （火災・感電・けがの原因となります） **修理はお買い上げの販売店にご相談ください。**
	● **製品を水につけたり、水をかけたりしないでください。** （火災や感電のおそれがあります）
	● **お手入れの際は必ず分電盤ブレーカーを切ってから行ってください。** （感電やけがをすることがあります） ● **異常時（こげ臭い等）は運転を停止して分電盤ブレーカーを切ってお買い上げの** ● **販売店にご相談ください。** （異常のまま運転を続けると故障や感電・火災等の原因になります）

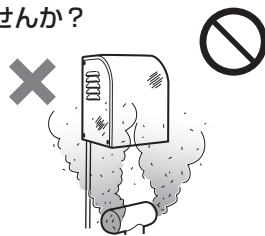
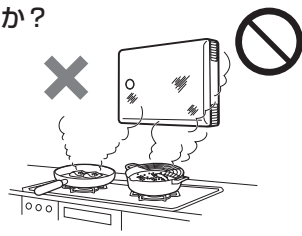
⚠注意

	● **スーパーエコファンの風が直接当たるところに燃焼機器を置かないでください。** （不完全燃焼による事故の原因になることがあります）
	● **運転中は本体内部で羽根が回っていますので、物を入れないでください。** （火災、家電、けがの原因になります）
	● **製品を水に浸けたり、水をかけたりしないでください。** （けがのおそれがあります）
	● **お手入れの際は手袋を着用しておこなってください。** （けがをすることがあります） ● **お手入れ後の部品の取り付けは確実におこなってください。** （落下によりけがをすることがあります） ● **長時間ご使用にならないときは、必ず分電盤ブレーカーを切ってください。** （絶縁劣化による感電や漏電火災の原因になります）

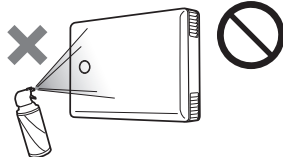
お願い

取り付けに関して確認してください。

周囲の空間は十分ですか？

給気口・環気口がふさがれたり、フィルターのお手入れができなくなります。

汚れた空気が入り込んでいませんか？

油煙を吸い込んでいませんか？

エレメントが破損する原因になります。

使い方

スプレー（殺虫用・整髪用・掃除用）を直接かけない。

フロントパネルが変質、破損する原因になります。

給・環気口をふさがない。

十分な換気ができません。

特長

今の住宅は気密性が高く、冷暖房効果・遮音効果が高いというメリットがあります。
その反面、換気不足による室内の空気の汚染・結露の発生など健康を害したり、壁・天井の汚れのもとになるカビ・ダニの発生につながります。
また、換気によってせっかく暖めたり冷やすのに消費した多くの電気のエネルギーを失っています。

そこで、高性能全熱交換エレメントを搭載した "スーパーエコファン" による換気が必要となります。

スーパーエコエレメントで　快適温度

スーパーエコエレメントのはたらきにより外気を室温に近づけて給気するので、暖かさ・涼しさを保ちながら換気します。

高効率でロスを低減　省エネ

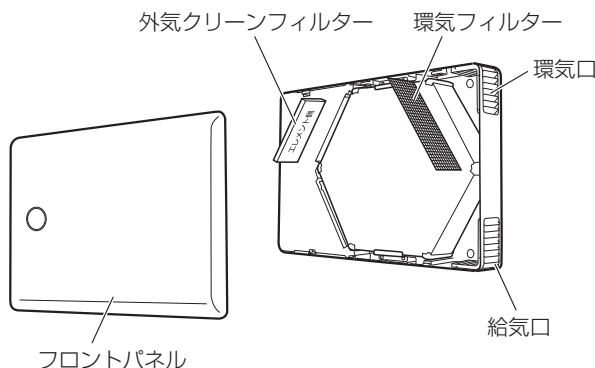
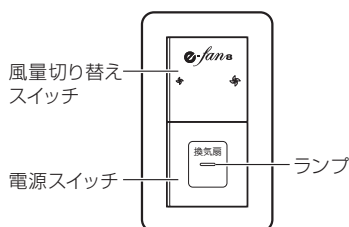
室内の暖かさ、涼しさを保ちながら換気ができるので、冷暖房時の熱ロスが少なく冷暖房費も節約できます。

高性能クリーンフィルターで　新鮮空気

室内の汚れた空気は排出し、抗菌、抗アレルゲン、抗ウイルスの機能に優れたフィルターできれいにして外気を取り入れます。だから室内の空気は新鮮です。

特殊構造により　防音効果

屋外騒音の進入を防ぎ、室内音の音もれを抑えます。
音もれが心配な住宅、店舗、音楽レッスン室に最適です。

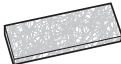
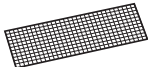
各部のなまえ

使いかた

運転する

電源スイッチの右側を押して「入」にします。

停止する

電源スイッチの左側を押して「切」にします。

風量を切り替える

風量切り替えスイッチの右側を押して「強（ ）」にします。左側を押して「弱（ ）」にします。

上手な使いかた

高気密・高断熱化の進んだ現代の住宅では、新鮮な空気が不足しがちです。スーパーエコファンが付いている部屋は常に換気することをおすすめします。

- **普段の使用時は、「強（ ）」運転をしてください。**
- **夜間など、ファンの音が気になるときは「弱（ ）」運転をしてください。**
- **冷暖房や除湿を行っている部屋（閉め切りがちな部屋）では全熱交換をするスーパーエコファンによる換気が効果的です。**
- **暖房時の部屋では、室内の温度を維持し、過乾燥の防止にスーパーエコファンの運転が効果的です。**

別売品

別売品は、スーパーエコファンをお買い上げの販売店でご購入いただけます。

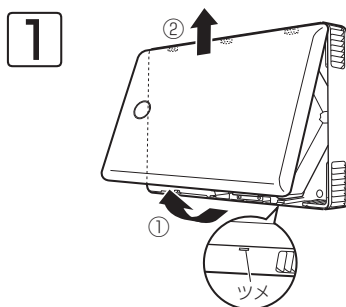
■３段切替用コントロール スイッチ（急速運転モード付） AEFW-706	■交換用外気クリーン フィルター AEFW-704	■交換用環気 フィルター AEFW-705
（別途工事が必要です）		
7,140 円（税込）	1,050 円（税込）	315 円（税込）

お手入れのしかた

スーパーエコファンの機能を長く維持していただくために、外気クリーンフィルター／環気フィルターに付着したごみ、ほこりを定期的に清掃してください。

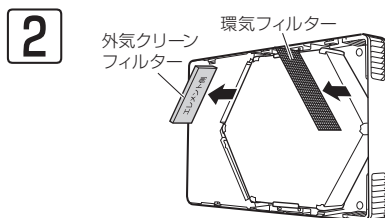
		● **お手入れの際は必ず分電盤ブレーカーを切ってから行ってください。**（感電やけがをすることがあります）
		● **お手入れの際は手袋を着用して行ってください。**（けがをすることがあります）

各部品の取り外しかた

1

室内ユニットのフロントパネルを取り外す。

① 室内ユニット下部のツメを押してフロントパネル下部を手前に引きます。

② 上に持ち上げて取り外します。

2

外気クリーンフィルター／環気フィルターを取り外す。

・指でつまみ、引き出します。

外気クリーンフィルターの清掃 …1ヶ月に1回以上

軽く手でたたくかまたは、掃除機でほこりを吸い取ってください。

清掃回数10回を目安に別売品（→P.5）の交換用外気クリーンフィルターと交換してください。

お願い

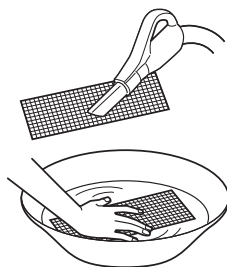
・水・熱湯で洗ったり、もみ洗いは絶対におやめください。
・火にあぶることは絶対に行わないでください。

環気フィルターの清掃 …1ヶ月に1回以上

軽く手でたたくかまたは、掃除機でほこりを吸い取ってください。
汚れのひどい場合は、水またはぬるま湯に中性洗剤を溶かして押し洗いをし、よく乾かしてください。

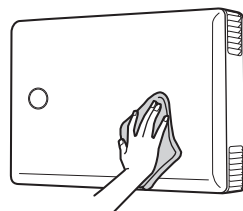
汚れが著しい場合は別売品（→P.5）の交換用環気フィルターと交換してください。

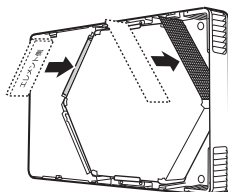
お願い

・熱湯で洗ったり、もみ洗いは絶対におやめください。
・押し洗いをした場合は、よく乾かして十分に水気を取ってください。
・火にあぶることは絶対に行わないでください。

フロントパネル・本体の清掃

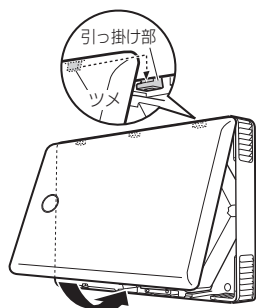
フロントパネル・本体が汚れてきたら、中性洗剤を入れたぬるま湯に浸した布を堅くしぼって拭いてください。洗剤が残らないようきれいな布で拭き取ってください。

お願い

・お手入れに下記の溶剤等を使用しますと変質·変色する原因になります。
（シンナー／アルコール／ベンジン／ガソリン／灯油／スプレー／アルカリ洗剤／化学ぞうきんの薬剤）

お手入れ後の取り付けと確認

● **部品の取り付けは確実に行ってください。**
（落下によるけがをする恐れがあります）

外気クリーンフィルター／環気フィルターを取り付ける。

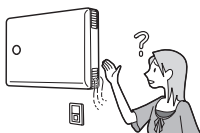
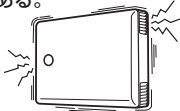
お願い

・必ず取り付けてください。
・外気クリーンフィルターは、「エレメント側」の印字面がエレメント側にくるように取り付けてください。

フロントパネルを取り付ける。

・フロントパネル上部のツメ 3 か所を室内ユニットの本体上部の引っ掛け部に引っ掛け、フロントパネル下部をカチッと音がするまで押さえてはめ込みます。

組み立てが終わったら、次の確認をしてください。

① フロントパネルが確実に取り付けられていますか？
② 異常な音が出ていませんか。
③ 風は正常に出ていますか。（必ず運転をして確認してください。）

修理を依頼される前に

アフターサービス

アフターサービスはお買い上げの販売店へお申し付けください。

<補修用性能部品の最低保有期間>

換気扇の補修用性能部品の最低保有期間は製造打切後 6 年です。
性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。

長期使用製品安全表示制度に基づく本体表示について

＜本体への表示内容＞

※経年劣化により危害の発生が高まる恐れがあることを注意喚起するために電気用品安全法で義務付けられた右記の表示を本体に行っています。

＜設計上の標準使用期間とは＞

・運転時間や温湿度など、当社で定めた標準的な使用条件に基づく経年劣化に対して、製造した年から安全上支障なく使用することができる標準的な期間です。

・設計上の標準使用期間は、無償保証期間とは異なります。また、一般的な故障を保証するものでもありません。

＜経年劣化とは＞

長期間にわたる使用や放置にともない生ずる劣化をいいます。

・設置状況や環境、使用頻度が右記の条件と異なる場合、または、業務用など本来の使用目的以外でご使用された場合は、13年より短い期間で故障したり、経年劣化による発火・けがなどの事故に至る恐れがあります。

【製造年】2010年
【設計上の標準使用期間】13年
設計上の標準使用期間を超えて使用されますと経年変化によって発火、けが等の事故に至る恐れがあります

仕様

品　番	定格電圧（V）	周波数（HZ）	ノッチ	消費電力（W）	風量（㎥／h）	交換効率（%）		騒音（db）	質量（kg）	
						温度	全熱		室内	室外
EFW-301	AC100V 50/60Hz	50Hz	（弱）	32	20	92	87	35 以下	3.0	7.5
			（強）	34	30	90	85			
		60Hz	（弱）	30	23	92	86			
			（強）	32	33	90	83			

上記値は、JIS規格に基づいて測定した値です。特に騒音値は、お部屋の構造によって上記値より高くなる場合があります。

愛情点検	長年ご使用のスーパーエコファンの点検を！		
ご使用の際このようなことはありませんか。	●スイッチを入れても運転しない。 ●運転中に異常音や振動がする。 ●こげ臭いにおいがする。	使用停止	故障や事故防止のため、電源を切って必ず販売店にご連絡ください。点検、修理に要する費用は販売店にご相談ください。

保証書

品　名	スーパーエコロジー換気ユニット	品　番	EFW-301
保証期間	お買い上げ日より1年間	お買い上げ日	年　月　日
お客様	ご芳名 ご住所		電話番号
販売店	住所・店名		電話番号

この製品には地球環境保護の一環として再資源化ができるように主なプラスチック部品に材質名を表示しています。
（材質名は主材料にISO規程の略号を使用。）

株式会社 エコ・フロンティア
ECO-FRONTIER CO.,LTD

〒571-0012　大阪府門真市江端町6番7号　TEL 072（887）0112　FAX 072（887）0091